

## СТАНОВИЩЕ

Върху конкурса на академична длъжност „ Доцент ” в областта на висше образование -7- Здравеопазване и спорт по профилактично направление - 7.1. Медицина и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология /вкл. Използване на радиоактивни изотопи/ в Отделение по Образна диагностика, Катедра физика, биофизика и рентгенология, Университетска болница”Лозенец” гр. София, обявен в ДВ бр. 35/12.04.2013г , съгласно заповед на Ректора № РД38-347 / 04.05.2013г.

### **Изготвил становището:**

Проф. Д-р Кичка Георгиева Велкова, д.м.н.  
Катедра образна диагностика  
Медицински Факултет, МУ-Пловдив

### **В обявения конкурс участва един кандидат:**

**Д-р Георги Василев Хаджидеков д.м.**

Отделение по Образна диагностика - Катедра физика, биофизика и рентгенология при Университетска болница”Лозенец” гр.София.

Д-р Георги В.Хаджидеков е роден в София, 08.Юни 1976г.

- 1994г - Завършва Френска езикова гимназия, София
- 2000г - Завършва медицина: Медицинска Академия - София,
- 2006г - Придобива специалност „Образна диагностика
- 2011 г - Доктор по медицина /научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на изотопи) /

### **СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:**

- European School of Oncology (ESO) – официален лектор - 2004, 2006 г.;
- 2005 –2006 – специализация по Образна диагностика в болница Hopital Jean Minjot, Besanson, France – Radiologie A, на длъжността “faisant fonction d’Interne”  
ESMRMB, MRI School – Basic Course, 26-28.Sep.2002, Zurich,CH;
- ESOR – Galen Foundation Course – Chest/Cardiovascular Radiology, Prague/CZ – 16-18 November 2007;
- ESOR Galen Advanced Course Cardic Cross-Sectional Imaging, Rome/IT –20 – 21 June 2008;

- ESMRMB, MRI School –Advanced MR Imaging in Paediatric Radiology, Brussels/BE 6 - 8 November 2008;
- ESOR - Galen Foundation Course – Abdominal/Urogenital Radiology, Sofia/BG – 14-16 May 2009;
- ESOR - Galen Foundation Course – Pediatric Radiology, Sofia/BG – 16-18 June 2011 – официален лектор;
- 8-th Balkan Congress of Radiology, 29-31 October 2010, Alexandroupoli, Greece – официален лектор;
- Turkish National Radiology Congress, 28 October - 2 November 2011 Antalya, Turkey – официален лектор;
- ESPR 35-th Annual meeting & 49-th Congress, 28 May - 01 June 2012, Athens, Greece – официален лектор;
- Radiology Society of North America (RSNA) – орални и постер презентации 2005, 2006, 2007, 2010, 2011 и 2012 г.;
- Journees Francaises de Radiologie (JFR) - орални презентации – 2006 г. и други.

#### **ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ:**

- Университетска Болница “Лозенец” София, Отделение по Образна диагностика, от януари 2002г. до момента : Конвенционална рентгенология, компютърна томография, магнитен резонанс, мамография, остеоденситометрия
- От март 2007г. - асистент, ст.асистент и към момента гл.асистент по Образна диагностика, към Катедра физика, биофизика и рентгенология, Медицински Факултет към СУ “Климент Охридски” София

#### **СЕРТИФИКАТИ**

- Мамография– 2003,2007
- Остеоденситометрия– 2002, 2004, 2007
- Магнитен резонанс- 2002, 2009
- Pharma School – 2009:
- Module: GCP & Essential Guidelines
- Module: Essential Documents

#### **ОБЛАСТИ НА ИНТЕРЕС**

- Образна диагностика на урогениталната система в педиатрията
- Мамография,
- Магнитно-резонансна диагностика
- Мускулоскелетна образна диагностика

- Педиатрична образна диагностика
- Сърдечно-съдова образна диагностика

**ЧЛЕН НА НАУЧНИ ДРУЖЕСТВА И АКТИВНОСТ:**

- Българска Асоциация по радиология (БАР),
- Българско дружество по рентгенология
- Българско дружество по урорентгенология (председател)
- Българското дружество по клинична денситометрия

**МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ДРУЖЕСТВА:**

- European Society of Radiology (ESR)
- European Society of Urogenital Radiology (ESUR)
- European Society of Pediatric Radiology (ESPR)
- American Roentgen Ray Society (ARRS)
- GREF (Група на преподавателите по рентгенология на френски език )
- Balkan Society of Radiology (BSR) – membership committee
- European Congress of Radiology (ECR)
- модератор на научна сесия 2005, 2006, 2008, 2009, 2011 и 2012;
- член на жури на научната експозиция 2007, 2008 и 2009

**ЕЗИКОВА ПОДГОТОВКА:**

Френски език – писмено и говоримо  
 Английски език - писмено и говоримо  
 Руски език - говоримо

**НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

- Публикации в научна периодика в чужбина -15
- Публикации в научна периодика в България - 30
- Участие в монографии и ръководства - 4 в чужбина
- Съобщения на международни научни конгреси - 41
- Съобщения и доклади на научни прояви в България -17
- Дисертационен труд – 1, Други публикации – 9

**Представени в следната таблица:**

		<b>Общ брой</b>	<b>Свързани с дисертационния труд</b>
1	Брой публикации	118	21

2	Първи автор		
3	В международни списания (11 с Импакт фактор) <b>Общ Impact Factor: 36,91</b>	15	3
4	В международни форуми (12 публикувани резюмета в списания с Импакт фактор) <b>Общ Impact Factor: 14.509</b>	41	6
5	В български списания	30	8
	В български форуми - с публикувани резюмета - без публикувани резюмета	8 9	2 2
6	В сборници и монографии	4	
7	Цитирания	41	

**Основните научни интереси и публикации на Д-р Г. Хаджидеков са насочени в няколко области:**

- Образна диагностика на урогениталната система в педиатрията
- Мамография
- Магнитно-резонансна диагностика
- Мускулоскелетна образна диагностика
- Педиатрична образна диагностика
- Сърдечно-съдова образна диагностика

В представените за рецензиране трудове са постигнати научно-приложни резултати и са изследвани проблеми с приноси в следните области и направления:

**1.Магнитнорезонансна образна диагностика:**

– [1.8], [1.13], [2.12], [2.13], [2.20], [2.23], [4.30], [4.31], [4.33], [4.34], [4.36], [4.39], [5.2], [5.4], [6.1], [6.2], [7.5], [7.8], - [1.13], [2.13], [2.20], [2.23], [4.33], [4.34], [4.36], [4,39], [6.1], [6.2].

- а. Магнитнорезонансни методики за оценка на отклонения във функцията на изследваните органи;
- б. Усъвършенстване на техниката на магнитнорезонансното изследване;
- в. Оптимизация на магнитнорезонансното контрастиране;
- г. Въвеждане на нов софтуер за оптимизация на магнитнорезонансната находка.

## **2. Педиатрична урорентгенология:**

- [1.8], [1.13], [2.12], [2.13], [2.18] [2.19], [2.20], [2.21], [2.23],[4.30], [4.31], [4.33], [4.34], [4.36], [4,39], [5.2], [5.4], [5.8], [6.1], [6.2], [7.5], [7.8],[1.8], [1.13], [2.12], [2.13], [2.18], [2.19], [2.20], [4.30], [4.33], [4.34], [4.36], [4,39],[5.2], [5.4], [5.8], [6.1], [6.2], [7.5], [7.8].
- а. Симултантна оценка на морфологичните промени и функционален анализ при заболявания на урогениталната система в детската възраст чрез МР урография;
- б. Магнитнорезонансни морфометрични методи;
- в. Магнитнорезонансни функционални параметри;
- г. Превенция на нефрогенна системна фиброза.

## **3. Магнитнорезонансна образна диагностика на сърдечно-съдовата система:**

- [1.6], [1.7], [1.14], [3.4], [4.11],[4.13], [4.16], [4.17], [4.20], [4.24], [4.28], [4.32], [5.7], [7.7].
- а. Магнитнорезонансна оценка на исхемичните промени в миокарда;
- б. Проучвания върху възможностите на 3Т МР при остра и хронична коронарна патология;
- в. Оптимизация на МР протоколи за оценка на промените в миокарда.

## **4. Молекулярен имиджинг:**

- [1.9], [2.23], [2.25], [2.27], [6.1], [6.2]
- а. Разработването на QD-проби за флуоресцентен имиджинг;
- б. Експериментални модели на функционални промени при опитни животни.

## **5. Интервенционална рентгенология:**

- [1.3], [1.4], [1.11], [3.1], [3.2], [3.3],[4.7], [4.9], [4.14], [4.19], [4.21], [4.23], [4.26], [4.27], [4.29], [4.35], [4.38], [4.40], [4.41].
- а. Лечение на болката при костни злокачествени заболявания;
- б. При лечение на чернодробни тумори;

в. Лечение на болката от друг произход.

#### **6. Мускуло-скелетна образна диагностика:**

- [1.5], [2.12], [4.12], [4.15], [4.25].

а. Промени в лигаментарния апарат на коляното;

б. Предимствата на 3Т технологията при изследване на стави;

в. МР при наследствени дистални миопатии.

#### **7. Съвременни образни методи за изследване на жената:**

- [2.1], [2.2], [2.3], [2.17], [4.6], [5.1], [7.3], [8.1].

а. МР стадирание на карцинома на матката;

б. Дигитална мамография;

в. Еластография.

#### **8. Неврорентгенология:**

- [2.5], [2.24], [2.29], [4.8],

а. Заболявания на гръбначния стълб;

б. Вродени заболявания на ЦНС.

#### **9. Казуистични случаи с приносен характер.**

- [1.1], [1.2], [1.15], [8.2.2].

Д-р Хаджидеков участва активно в международни и национални форуми на голяма част от които е бил поканен като гост - лектор, модератор на научни сесии и член на жури за научни съобщения. Рецензирал е съвременни учебници в областта на образната диагностика – автор е на 7 броя рецензии на чуждестранни учебници.

Специално внимание на представянето на д-р Хаджидеков, относно предимствата на МР образна диагностика на сърцето при остра гръдна болка, е отделено в съобщение на Medscape Medical News на Европейския конгрес по рентгенология през 2012 г. - <http://www.medscape.com/viewarticle/759653>.

Съществен принос представлява и съобщението на сайта на Clinical-mri.com, сайт за обучение, поддържан от проф. Val Runge, главен редактор на списание Investigative Radiology: [http://www.clinical-mri.com/New\\_Technologies\\_Clinical\\_Advancements\\_Breakthroughs.html](http://www.clinical-mri.com/New_Technologies_Clinical_Advancements_Breakthroughs.html).

На този сайт проф. Val Runge представя свой и други публикации, клинични статии и случай от практиката.

## **ЛЕКЦИОННА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Преподаване по Образна диагностика на:

- студенти по „медицина”,
- студенти по здравни грижи - „медицинска сестра” и „медицинска рехабилитация и ерготерапия”,
- Лектор в Основен курс за специализация по „Образна диагностика“
- Ръководител на 4-ма специализанти

В рамките на непрекъснатото медицинско образование д-р Г.Хаджидеков участва в обучение и редица курсове.

## **ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ДОСТОЙНСТВА НА КАНДИДАТА ПО КРИТЕРИИТЕ ЗА НАУЧНО ЗВАНИЕ „ДОЦЕНТ”**

### **1. Оценка на преподавателската дейност:**

- преподавателски опит – оптимален
- учебна заетост – достатъчна
- участие в учебни пособия – достатъчно
- ръководство и организиране на учебната дейност – оптимално

### **2. Оценка на научно- изследователска дейност**

- научна степен – „доктор”
- професионално и научно развитие – много добро
- публикации в чужбина – достатъчно
- публикации във водещи български списания- достатъчно

### **3. Научно-метрични показатели**

- много добри

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

**Д-р Георги Василев Хаджидеков д.м.** е утвърден образен диагностик – в най-съвременните и модерни технологии. С разработките си има заслуги в областта на Образна диагностика на урогениталната система, Мамографията, Магнитно-резонансната диагностика, Мускулоскелетната образна диагностика, Педиатричната образна диагностика, Сърдечно-съдовата образна диагностика.

Научните му постижения са с практическа насоченост.  
**Въз основа на комплексната оценка ( съгласно Правилника на Университетска болница „Лозенец” гр.София за приложение на ЗРАС ) на научно-изследователските, учебно-преподавателски показатели и диагностично-лечебна дейност, Д-р Георги Василев Хаджидеков д.м. отговаря на изискванията за заемане на длъжността „ДОЦЕНТ”.**  
**Предлагам на научното жури да бъде избран за заемане на длъжността „ДОЦЕНТ**



**Проф. Д-р К. Велкова, дмн**